

**Extinderea bd.Mircea cel Batrin
cu prelungirea liniei de
troleibuze pina la str.Bucovinei**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2956/21-2-11
Comunicatiile telefonice de semnalizare exterioare (Canalizare)

Valoarea de deviz 4 819 244,69 lei

Intocmit in prețuri curente 13.09.2022

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie a canalizarii telefonice 1.1. Lucrari de terasamente				
1	TsA16C1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren tare	m3	1 164,000 0	188,63 188,63	219 569,28 219 569,28
2	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.(groapa pentru fintina de vizitare)	100 m3	4,9400	1 756,00 0,00	8 674,64 0,00
3	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	452,0000	415,81 51,83	187 945,76 23 427,93
4	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m	m3	1 206,000 0	26,34 26,34	31 766,88 31 766,88

1	2	3	4	5	6	7
		din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
5	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	12,0600	1 009,18 749,44	12 170,77 9 038,19
6	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice si alte comunicatii, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu (groapa sondaj)	m3	12,0000	225,17 225,17	2 702,04 2 702,04
7	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu (groapa sondaj)	m3	12,0000	83,67 82,42	1 004,05 989,05
8	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II(incarcarea surplusului de pamint)	100 m3	4,5200	1 125,00 0,00	5 085,00 0,00
9	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	723,2000	15,72 0,00	11 368,43 0,00
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	4,5200	193,02 30,59	872,47 138,26
11	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	5,5200	712,05 712,05	3 930,51 3 930,51
12	TsH09B	Semanarea gazonului pe suprafete in panta peste 30%	100m2	5,5200	996,24 441,84	5 499,27 2 438,98
		<i>Total</i>	lei			490 589,10
		Total Lucrari de terasamente				490 589,10

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				294 001,12
		1.2. Lucrari de constructie				
13	34-02-005-4	Camine-tip de vizitare din elemente din beton armat prefabricat, asamblate pe traseu si instalate in zona pietonala: "KKC-1"	buc	2,0000	3 365,42 639,82	6 730,84 1 279,65
14		Constructii din beton armat prefabricat "KKC-1"	buc	2,0000	3 500,00 0,00	7 000,00 0,00
15	34-02-005-3	Camine-tip de vizitare din elemente din beton armat prefabricat, asamblate pe traseu si instalate in zona pietonala: "KKC-3"	buc	34,0000	3 617,45 856,50	122 993,40 29 120,92
16		Constructii din beton armat prefabricat KKC-3	buc	34,0000	3 500,00 0,00	119 000,00 0,00
17	34-02-005-3	Camine-tip de vizitare din elemente din beton armat prefabricat, asamblate pe traseu si instalate in zona pietonala: "KKCy-3"	buc	7,0000	3 617,45 856,50	25 322,17 5 995,48
18		Constructii din beton armat prefabricat KKCy-3	buc	7,0000	5 000,00 0,00	35 000,00 0,00
19	34-02-005-3	Camine-tip de vizitare din elemente din beton armat prefabricat, asamblate pe traseu si instalate in zona pietonala: "KKCp-3"	buc	5,0000	3 617,45 856,50	18 087,27 4 282,49
20		Constructii din beton armat prefabricat KKCp-3	buc	5,0000	5 000,00 0,00	25 000,00 0,00
21	34-02-005-1	Camine-tip de vizitare din elemente din beton armat prefabricat, asamblate pe traseu si instalate in zona pietonala: "KKCp-5"	buc	1,0000	4 661,16 1 351,87	4 661,16 1 351,87
22		Constructii din beton armat prefabricat "KKCp-5"	buc	1,0000	15 000,00 0,00	15 000,00 0,00
23	CP15A	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,02 - 0,05 mc inclusiv(Inel de sustinere h=100mm)	buc	98,0000	279,73 25,49	27 413,33 2 498,11

1	2	3	4	5	6	7
24	AcE09B	Montarea treptelor din otel-beton cu D=20 mm, la caminele de vizitare , executate din tuburi de beton (scari 6buc)	buc	49,0000	55,08 11,90	2 698,90 582,89
25	GD59D1	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 251-315 mm.Pentru executarea in teren tare(teava otel 273*6.0mm)	m	128,0000	2 962,33 798,72	379 178,62 102 235,90
26	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (PE-110*6.3)	1 km	0,0390	153 525,64 11 301,03	5 987,50 440,74
27	34-02-003-2	Executarea conductelor din tevi de polietilena: mai mult de 2 gauri (canal din 4 tevi)	1 km	8,4680	152 765,05 10 536,28	1 293 614,46 89 221,22
28	IzF20D	Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu placi din polistiren celular obisnuit de 24 mm grosime, fixate cu chit de aracet	m	6,2500	61,49 35,69	384,30 223,05
29	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B20	m3	26,0000	2 220,53 327,13	57 733,85 8 505,50
		<i>Total</i>	lei			2 145 805,80
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				2 145 805,80 245 737,82
		1.3. Lucrari de desfacere (b=0.7m) si restabilire trotuar b=0.9 m				
30	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la trotuar	m	90,0000	160,24 24,64	14 422,04 2 217,72
31	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	0,9900	303,91 135,95	300,87 134,59
32	DI118	Decaparea mecanizata a	m3	4,9500	31,54	156,10

1	2	3	4	5	6	7
		imbracamintei din piatra sparta			12,15	60,14
33	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II(sapatura strat nisip +incarcare)	100 m3	0,0330	1 125,76 0,00	37,15 0,00
34	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III(beton asfaltic+pietris)	100 m3	0,0590	1 300,00 0,00	76,70 0,00
35	TsI50D	Transportarea asfalt,pietris marunt cu autocamione la distanta 4 km	t	13,6400	25,05 0,00	341,70 0,00
36	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,0924	203,14 32,25	18,77 2,98
37	RpDB36A	Desfacerea trotuarelor din dale de beton sau bazalt si borduri din piatra sau de beton orice dimensiuni, asezate pe beton (dale din piatra sau beton)	m2	72,0000	33,14 33,14	2 385,96 2 385,96
38	RpDB38B	Spargerea si desfacerea betonului de ciment pe suprafete limitate pentru pozari de cabluri, conducte, podete sau guri de scurgere, etc. executate in alei, trotuare sau fundatii de drumuri (strat de egalizare ciment/ nisip h=5cm)	m3	3,6000	541,70 359,42	1 950,11 1 293,92
39	DA18B	Strat de fundatie din agregate in amestecuri optimale, executat cu asternere mecanica	m3	93,0000	385,00 26,34	35 805,42 2 449,69
40	DE18B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 10 cm	m2	93,0000	317,89 88,71	29 563,88 8 249,91
41	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat	m3	6,1500	561,31 25,49	3 452,05 156,77

1	2	3	4	5	6	7
		fara impanare, fara innoroire M-300, h=15cm				
42	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip h=10cm	m3	4,1000	618,82 97,71	2 537,18 400,63
43	DB20A	Asfalt turnat pe partea carosabila, in grosime de 3,0 cm, cu asternere manuala	m2	41,0000	160,39 17,84	6 576,15 731,59
		<i>Total</i>	lei			97 624,08
		Total Lucrari de desfacere (b=0.7m) si restabilire trotuar b=0.9 m Inclusiv salariu				97 624,08 18 083,90
		1.4. Lucrari de desfacere (b=0.7m)si restabilire a partii carosabile a strazii (b=0.9m)				
44	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	214,0000	160,24 24,64	34 292,39 5 273,24
45	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	7,5000	303,92 135,95	2 279,40 1 019,64
46	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	32,2300	31,54 12,15	1 016,48 391,62
47	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II(sapatura strat nisip +incarcare)	100 m3	0,0130	1 123,08 0,00	14,60 0,00
48	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III(incarcarea asf+pietris)	100 m3	0,3973	1 300,03 0,00	516,50 0,00
49	TsI50D	Transportarea asfalt +pietris cu autocamione la distanta 4 km	t	56,9300	25,05 0,00	1 426,22 0,00

1	2	3	4	5	6	7
50	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,4103	203,14 32,29	83,35 13,25
51	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire h=8cm	m3	7,6800	561,31 25,49	4 310,84 195,77
52	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire h=35cm,(pietrisM600)	m3	33,6000	561,31 25,49	18 859,93 856,50
53	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip h=10cm	m3	1,6000	618,82 97,71	990,12 156,34
54	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	96,0000	184,60 4,25	17 721,31 407,86
55	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2	96,0000	274,96 5,10	26 396,49 489,43
		<i>Total</i>	lei			107 907,63
		Total Lucrari de desfacere (b=0.7m)si restabilire a partii carosabile a strazii (b=0.9m) Inklusiv salariu				107 907,63 8 803,65
		1.5. Lucrari de desfacere (b=0.7m)si restabilire a partii carosabile a strazii (b=0.9m) (parcare)				
56	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	548,0000	160,24 24,64	87 814,15 13 503,43
57	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	9,6000	303,93 135,95	2 917,69 1 305,14
58	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	34,5600	31,54 12,15	1 089,94 419,93

1	2	3	4	5	6	7
59	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II(sapatura strat nisip +incarcare)	100 m3	0,0090	1 122,22 0,00	10,10 0,00
60	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III(incarcarea asf+pietris)	100 m3	0,4416	1 300,05 0,00	574,10 0,00
61	TsI50D	Transportarea asfalt +pietris cu autocamione la distanta 4 km	t	66,0300	25,05 0,00	1 654,20 0,00
62	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,4506	203,20 32,29	91,56 14,55
63	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire h=18cm	m3	44,4600	561,31 25,49	24 955,74 1 133,33
64	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip h=30cm	m3	1,2000	618,82 97,72	742,58 117,26
65	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica	m2	247,0000	231,18 5,10	57 102,22 1 259,26
		<i>Total</i>	lei			176 952,28
		Total Lucrari de desfacere (b=0.7m)si restabilire a partii carosabile a strazii (b=0.9m) (parcare) Inklusiv salariu				176 952,28 17 752,90
		<i>Total</i>	lei			3 018 878,89
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			140 251,05

1	2	3	4	5	6	7
		Transportul materialelor	7 %			149 790,92
		Total				3 308 920,86
		Cheltuieli de regie	14,5 %			479 793,52
		Total				3 788 714,38
		Beneficiu de deviz	6 %			227 322,86
		Total Lucrari de constructie a canalizarii telefonice Inklusiv salariu				4 016 037,24 584 379,39

		Total	lei	4 016 037,24
		TVA	20 %	803 207,45
		Total deviz: Inklusiv salariu		4 819 244,69 584 379,39

Intocmit

I.Zanosieva

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Extinderea bd.Mircea cel Batrin cu prelungirea liniei de troleibuze pina la str.Bucovinei

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2956/21-2-11 Comunicatiile telefonice de semnalizare exterioare (Canalizare)

Valoarea de deviz 4 819 244,69 lei

Intocmit in prețuri curente 13.09.2022

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7

		Total borderou de resurse № 2956/21-2-11:				
--	--	---	--	--	--	--

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	1 549,8690	84,97	131 692,37
2.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	200,9600	84,97	17 075,57
3.	7122050013400	Zidar	h-om	6,8600	84,97	582,89
4.	7123010010200	Betonist	h-om	336,7800	84,97	28 616,20
5.	7123030012500	Montator P.B	h-om	24,5000	84,97	2 081,76
6.	7129020012800	Pavator	h-om	158,4852	84,97	13 466,49
7.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	28,7040	84,97	2 438,98
8.	7129040010110	Asfaltator	h-om	33,9900	84,97	2 888,14
9.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2,6250	84,97	223,05
10.	7137010011500	Electrician	h-om	235,6800	84,97	20 025,73
11.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	1 002,2400	84,97	85 160,33
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2 920,3162	84,97	248 139,26
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	58,6080	84,97	4 979,92
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,9388	84,97	249,71
15.	9310060019930	Muncitor	h-om	39,2028	84,97	3 331,06
16.	9312040019600	Sapator	h-om	275,7200	84,97	23 427,93
		Total manopera				584 379,39

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	21,8592	140,00	3 060,29
2.	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,0068	1 000,00	6,80
3.	101-0388	Vopsele de ulei culoare pamintie "MA-0115" miniu de fier	t	0,0294	75 000,00	2 205,00
4.	101-1847	Chit de protectie	kg	24,5000	19,50	477,75
5.	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,6805	6 600,00	4 491,30
6.	110-0088	Console pentru camine de cablu cu doua bare crestate, lungime 600 mm, tip "KKII-1-600"	buc	12,0000	40,00	480,00
7.	110-0103	Rama de fonta a capacului pentru camine de cablu in retea de canalizare pentru telefon tip usor "U" ("Л")	buc	49,0000	2 355,00	115 395,00
8.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	42,6820	1 820,00	77 681,24
9.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	9,0240	1 820,00	16 423,68
10.	1111000200010	Asfalt turnat	t	2,9520	1 970,00	5 815,44
11.	14	Constructii din beton armat prefabricat "KKC-1-10"	buc	2,0000	3 500,00	7 000,00
12.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	74,0283	349,70	25 887,69
13.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0230	349,70	8,03
14.	1411122600	Piatra M600	m3	42,6720	349,70	14 922,40
15.	1421102200000	Nisip bitumat	t	1,3170	380,00	500,46
16.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,3760	355,10	133,52

17.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	9,1216	355,10	3 239,08
18.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,4650	355,10	165,12
19.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	7,9701	355,10	2 830,18
20.	142110221	Nisip pentru umplutura	m3	463,3000	355,10	164 517,83
21.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	8 064,0000	0,50	4 032,00
22.	16	Constructii din beton armat prefabricat KKC-3	buc	34,0000	3 500,00	119 000,00
23.	18	Constructii din beton armat prefabricat KKCy-3	buc	7,0000	5 000,00	35 000,00
24.	20	Constructii din beton armat prefabricat KKCP-3	buc	5,0000	5 000,00	25 000,00
25.	22	Constructii din beton armat prefabricat "KKCP-5"	buc	1,0000	15 000,00	15 000,00
26.	25212167273	Teava de otel 273*6.0mm	m	128,3840	1 330,00	170 750,72
27.	252658	Placi extrudate 1250x600 b=30mm	m2	3,7500	43,00	161,25
28.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	148,8000	2,50	372,00
29.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	120,7115	2,50	301,78
30.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	1 462,8900	2,50	3 657,22
31.	2653102000000	Amestec optimal din agregate (nisip+pietris)	m3	93,7440	220,00	20 623,68
32.	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	94,3950	150,00	14 159,25
33.	26631020	Beton B20	m3	27,0497	1 700,00	45 984,49
34.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,1960	1 700,00	333,20
35.	2666121	Inel de sustinere h=100mm	buc	98,9800	230,00	22 765,40
36.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	2,9820	1 200,00	3 578,40
37.	27-2	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110*6,3 mm	m	8 507,0000	141,70	1 205 441,90
38.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	6,5440	27,20	177,99
39.	2811236306327	Trepte din otel rotund diam 14-20 mm	kg	74,6956	27,20	2 031,72
40.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	1,8600	70,00	130,20
41.	402-0002	Mortar de ciment si nisip, marca "50"	m3	2,2570	1 700,00	3 836,90
42.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	46,1253	12,50	576,56
43.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,7875	12,50	34,84
44.	4100126202818	Apa	m3	134,4000	12,50	1 680,00
		Total materiale de constructii				2 139 870,31

Utilaje de constructii:

1.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	35,7500	373,98	13 369,78
2.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	14,0197	178,79	2 506,59
3.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m,	h-ut	3,9200	373,98	1 466,00

		deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM				
4.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	2,1600	278,79	602,19
5.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	5,9195	525,35	3 109,82
6.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	2,8974	348,66	1 010,21
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	45,5611	311,56	14 195,01
8.	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	7,1610	817,00	5 850,54
9.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	2,8974	817,00	2 367,17
10.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	12,6283	500,00	6 314,15
11.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	21,6866	400,00	8 674,64
12.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,9900	210,00	207,90
13.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	2,2084	402,59	889,08
14.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	200,9600	500,00	100 480,00
15.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	15,6000	50,00	780,00
16.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	16,1797	25,00	404,49
17.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	125,3034	25,00	3 132,58
18.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	250,4880	445,25	111 529,79
19.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,9900	285,00	282,16
20.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	6,5000	373,98	2 430,87
21.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	12,4305	275,30	3 422,12
22.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	41,2947	275,30	11 368,43
23.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,0832	217,57	235,67
		Total utilaje de constructii				294 629,19

Total	lei	4 016 037,24
TVA	20 %	803 207,45

Total deviz:

4 819 244,69

Intocmit

I.Zanosieva

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Extinderea bd.Mircea cel Batrin cu
prelungirea liniei de troleibuze pina la
str.Bucovinei

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie a canalizarii telefonice				
		1.1. Lucrari de terasamente				
1	TsA16C1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren tare	m3			188,63 188,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0200	84,97	171,64
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2000	84,97	16,99
		<i>Total</i>	lei			188,63
2	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.(groapa pentru fintina de vizitare)	100 m3			1 756,00 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	400,00	1 756,00
		<i>Total</i>	lei			1 756,00
3	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			415,81 51,83
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	84,97	51,83
	142110221	Nisip pentru umplutura	m3	1,0250	355,10	363,98
		<i>Total</i>	lei			415,81
4	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			26,34 26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
		<i>Total</i>	lei			26,34
5	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 009,18 749,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,44
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	25,00	259,75
		<i>Total</i>	lei			1 009,18
6	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice si alte comunicatii, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri	m3			225,17 225,17

1	2	3	4	5	6	7
		latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu (groapa sondaj)				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100	84,97	204,78
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2400	84,97	20,39
		<i>Total</i>	lei			225,17
7	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu (groapa sondaj)	m3			83,67 82,42
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	84,97	82,42
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	12,50	1,25
		<i>Total</i>	lei			83,67
8	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II(incarcarea surplusului de pamint)	100 m3			1 125,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,00
		<i>Total</i>	lei			1 125,00
9	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			15,72 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	275,30	15,72
		<i>Total</i>	lei			15,72
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			193,02 30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	349,70	1,40
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	402,59	161,04
		<i>Total</i>	lei			193,02
11	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			712,05 712,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	84,97	712,05
		<i>Total</i>	lei			712,05
12	TsH09B	Semanarea gazonului pe suprafete in panta peste 30%	100m2			996,24 441,84
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	84,97	441,84
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	140,00	554,40
		<i>Total</i>	lei			996,24
		1.2. Lucrari de constructie				
13	34-02-005-4	Camine-tip de vizitare din elemente din beton armat prefabricat, asamblate pe traseu si instalate in zona pietonala: "KKC-1"	buc			3 365,42 639,82
	1	Muncitor	h-om	7,5300	84,97	639,82
	101-0388	Vopsele de ulei culoare pamintie "MA-0115" miniu de fier	t	0,0006	75 000,00	45,00
	101-1847	Chit de protectie	kg	0,5000	19,50	9,75
	110-0103	Rama de fonta a capacului pentru camine de cablu in retea de canalizare pentru telefon tip usor "U" ("J")	buc	1,0000	2 355,00	2 355,00
	402-0002	Mortar de ciment si nisip, marca "50"	m3	0,0450	1 700,00	76,50
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,6400	373,98	239,34
		<i>Total</i>	lei			3 365,42

1	2	3	4	5	6	7
14		Constructii din beton armat prefabricat "KKC-1"	buc			3 500,00 0,00
	14	Constructii din beton armat prefabricat "KKC-1-10"	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00
		Total	lei			3 500,00
15	34-02-005-3	Camine-tip de vizitare din elemente din beton armat prefabricat, asamblate pe traseu si instalate in zona pietonala: "KKC-3"	buc			3 617,45 856,50
	1	Muncitor	h-om	10,0800	84,97	856,50
	101-0388	Vopsele de ulei culoare pamintie "MA-0115" miniu de fier	t	0,0006	75 000,00	45,00
	101-1847	Chit de protectie	kg	0,5000	19,50	9,75
	110-0103	Rama de fonta a capacului pentru camine de cablu in reseaua de canalizare pentru telefon tip usor "U" ("J")	buc	1,0000	2 355,00	2 355,00
	402-0002	Mortar de ciment si nisip, marca "50"	m3	0,0460	1 700,00	78,20
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,7300	373,98	273,01
		Total	lei			3 617,45
16		Constructii din beton armat prefabricat KKC-3	buc			3 500,00 0,00
	16	Constructii din beton armat prefabricat KKC-3	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00
		Total	lei			3 500,00
17	34-02-005-3	Camine-tip de vizitare din elemente din beton armat prefabricat, asamblate pe traseu si instalate in zona pietonala: "KKCy-3"	buc			3 617,45 856,50
	1	Muncitor	h-om	10,0800	84,97	856,50
	101-0388	Vopsele de ulei culoare pamintie "MA-0115" miniu de fier	t	0,0006	75 000,00	45,00
	101-1847	Chit de protectie	kg	0,5000	19,50	9,75
	110-0103	Rama de fonta a capacului pentru camine de cablu in reseaua de canalizare pentru telefon tip usor "U" ("J")	buc	1,0000	2 355,00	2 355,00
	402-0002	Mortar de ciment si nisip, marca "50"	m3	0,0460	1 700,00	78,20
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,7300	373,98	273,01
		Total	lei			3 617,45
18		Constructii din beton armat prefabricat KKCy-3	buc			5 000,00 0,00
	18	Constructii din beton armat prefabricat KKCy-3	buc	1,0000	5 000,00	5 000,00
		Total	lei			5 000,00
19	34-02-005-3	Camine-tip de vizitare din elemente din beton armat prefabricat, asamblate pe traseu si instalate in zona pietonala: "KKCp-3"	buc			3 617,45 856,50
	1	Muncitor	h-om	10,0800	84,97	856,50
	101-0388	Vopsele de ulei culoare pamintie "MA-0115" miniu de fier	t	0,0006	75 000,00	45,00
	101-1847	Chit de protectie	kg	0,5000	19,50	9,75
	110-0103	Rama de fonta a capacului pentru camine de cablu in reseaua de canalizare pentru telefon tip usor "U" ("J")	buc	1,0000	2 355,00	2 355,00
	402-0002	Mortar de ciment si nisip, marca "50"	m3	0,0460	1 700,00	78,20
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,7300	373,98	273,01
		Total	lei			3 617,45
20		Constructii din beton armat prefabricat KKCp-3	buc			5 000,00 0,00
	20	Constructii din beton armat prefabricat KKCp-3	buc	1,0000	5 000,00	5 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			5 000,00
21	34-02-005-1	Camine-tip de vizitare din elemente din beton armat prefabricat, asamblate pe traseu si instalate in zona pietonala: "KKCp-5"	buc			4 661,16 1 351,87
	1	Muncitor	h-om	15,9100	84,97	1 351,87
	101-0388	Vopsele de ulei culoare pamintie "MA-0115" miniu de fier	t	0,0006	75 000,00	45,00
	101-1847	Chit de protectie	kg	0,5000	19,50	9,75
	110-0088	Console pentru camine de cablu cu doua bare crestate, lungime 600 mm, tip "KKП-1-600"	buc	12,0000	40,00	480,00
	110-0103	Rama de fonta a capacului pentru camine de cablu in retea de canalizare pentru telefon tip usor "U" ("П")	buc	1,0000	2 355,00	2 355,00
	402-0002	Mortar de ciment si nisip, marca "50"	m3	0,0510	1 700,00	86,70
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,8900	373,98	332,84
		<i>Total</i>	lei			4 661,16
22		Constructii din beton armat prefabricat "KKCp-5"	buc			15 000,00 0,00
	22	Constructii din beton armat prefabricat "KKCp-5"	buc	1,0000	15 000,00	15 000,00
		<i>Total</i>	lei			15 000,00
23	CP15A	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,02 - 0,05 mc inclusiv(Inel de sustinere h=100mm)	buc			279,73 25,49
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,2500	84,97	21,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	84,97	4,25
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0020	1 700,00	3,40
	2666121	Inel de sustinere h=100mm	buc	1,0100	230,00	232,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	12,50	0,01
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,0000	2,50	2,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	355,10	1,07
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0400	373,98	14,96
		<i>Total</i>	lei			279,73
24	AcE09B	Montarea treptelor din otel-beton cu D=20 mm, la caminele de vizitare , executate din tuburi de beton (scari 6buc)	buc			55,08 11,90
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1400	84,97	11,90
	2811236306327	Trepte din otel rotund diam 14-20 mm	kg	1,4800	27,20	41,46
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4500	2,50	1,16
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0015	355,10	0,55
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	12,50	0,01
		<i>Total</i>	lei			55,08
25	GD59D1	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 251-315 mm.Pentru executarea in teren tare(teava otel 273*6.0mm)	m			2 962,33 798,72
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	7,8300	84,97	665,32
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	1,5700	84,97	133,40
	25212167273	Teava de otel 273*6.0mm	m	1,0030	1 330,00	1 333,99
	4100126202818	Apa	m3	1,0500	12,50	13,12
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	63,0000	0,50	31,50
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	1,5700	500,00	785,00
		<i>Total</i>	lei			2 962,33
26	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (PE-110*6.3)	1 km			153 525,64 11 301,03
	1	Muncitor	h-om	133,0000	84,97	11 301,03
	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,0008	1 000,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	6 600,00	524,62
	27-2	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110*6,3 mm	m	1 000,0000	141,70	141 700,00
		<i>Total</i>	lei			153 525,64
27	34-02-003-2	Executarea conductelor din tevi de polietilena: mai mult de 2 gauri (canal din 4 tevi)	1 km			152 765,05 10 536,28
	1	Muncitor	h-om	124,0000	84,97	10 536,28
	101-0070	Benzina "AH-98", "AH-95" "Экстра", "AH-93"	t	0,0008	1 000,00	0,80
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	6 600,00	527,97
	27-2	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110*6,3 mm	m	1 000,0000	141,70	141 700,00
		<i>Total</i>	lei			152 765,05
28	IzF20D	Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu placi din polistiren celular obisnuit de 24 mm grosime, fixate cu chit de aracet	m			61,49 35,69
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0700	84,97	35,69
	252658	Placi extrudat 1250x600 b=30mm	m2	0,1000	43,00	25,80
		<i>Total</i>	lei			61,49
29	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B20	m3			2 220,53 327,13
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	26631020	Beton B20	m3	1,0250	1 700,00	1 768,63
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,50	1,27
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	373,98	93,50
		<i>Total</i>	lei			2 220,53
		1.3. Lucrari de desfacere (b=0.7m) si restabilire trotuar b=0.9 m				
30	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la trotuar	m			160,24 24,64
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	84,97	24,64
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	1 200,00	4,20
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	12,50	0,50
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	445,25	130,90
		<i>Total</i>	lei			160,24
31	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			303,91 135,95
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	84,97	135,95
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	525,35	10,03
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,7750	25,00	19,37
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	178,79	138,56
		<i>Total</i>	lei			303,91
32	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			31,54 12,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	84,97	12,15

1	2	3	4	5	6	7
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	525,35	12,56
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	210,00	2,90
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	285,00	3,93
		<i>Total</i>	lei			31,54
33	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II(sapatura strat nisip +incarcare)	100 m3			1 125,76 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,76
		<i>Total</i>	lei			1 125,76
34	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III(beton asfaltic+pietris)	100 m3			1 300,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	500,00	1 300,00
		<i>Total</i>	lei			1 300,00
35	TsI50D	Transportarea asfalt,pietris marunt cu autocamione la distanta 4 km	t			25,05 0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0910	275,30	25,05
		<i>Total</i>	lei			25,05
36	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			203,14 32,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	84,97	32,25
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	349,70	1,84
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	402,59	169,05
		<i>Total</i>	lei			203,14
37	RpDB36A	Desfacerea trotuarelor din dale de beton sau bazalt si borduri din piatra sau de beton orice dimensiuni, asezate pe beton (dale din piatra sau beton)	m2			33,14 33,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3900	84,97	33,14
		<i>Total</i>	lei			33,14
38	RpDB38B	Spargerea si desfacerea betonului de ciment pe suprafete limitate pentru pozari de cabluri, conducte, podete sau guri de scurgere, etc. executate in alei, trotuare sau fundatii de drumuri (strat de egalizare ciment/ nisip h=5cm)	m3			541,70 359,42
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,2300	84,97	359,42
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,6000	278,79	167,27
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,6000	25,00	15,00
		<i>Total</i>	lei			541,70
39	DA18B	Strat de fundatie din agregate in amestecuri optimele, executat cu asternere mecanica	m3			385,00 26,34
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3100	84,97	26,34
	2653102000000	Amestec optimal din agregate (nisip+pietris)	m3	1,0080	220,00	221,76
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	12,50	0,62
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2320	311,56	72,28
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	217,57	1,09
	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor	h-ut	0,0770	817,00	62,91

1	2	3	4	5	6	7
		term. 65 cp				
		<i>Total</i>	lei			385,00
40	DE18B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 10 cm	m2			317,89 88,71
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0124	84,97	86,02
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0316	84,97	2,69
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	1,0150	150,00	152,25
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,50	4,00
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	15,7300	2,50	39,32
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	355,10	1,78
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0857	355,10	30,43
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	70,00	1,40
		<i>Total</i>	lei			317,89
41	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire M-300, h=15cm	m3			561,31 25,49
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	84,97	25,49
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	349,70	444,12
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	12,50	0,62
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	525,35	22,07
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	311,56	67,92
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	217,57	1,09
		<i>Total</i>	lei			561,31
42	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip h=10cm	m3			618,82 97,71
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	84,97	97,71
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	355,10	465,54
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	12,50	2,90
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	311,56	47,67
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	217,57	5,00
		<i>Total</i>	lei			618,82
43	DB20A	Asfalt turnat pe partea carosabila, in grosime de 3,0 cm, cu asternere manuala	m2			160,39 17,84
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2100	84,97	17,84
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0720	1 970,00	141,84
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	355,10	0,71
		<i>Total</i>	lei			160,39
		1.4. Lucrari de desfacere (b=0.7m) si restabilire a partii carosabile a strazii (b=0.9m)				
44	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			160,24 24,64
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	84,97	24,64
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	1 200,00	4,20
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	12,50	0,50
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	445,25	130,90
		<i>Total</i>	lei			160,24
45	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din	m3			303,92

1	2	3	4	5	6	7
		beton asfaltic				135,95
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	84,97	135,95
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	525,35	10,03
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,7750	25,00	19,37
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	178,79	138,56
		<i>Total</i>	lei			303,92
46	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			31,54
						12,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	84,97	12,15
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	525,35	12,56
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	210,00	2,90
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	285,00	3,93
		<i>Total</i>	lei			31,54
47	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II(sapatura strat nisip +incarcare)	100 m3			1 123,08
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 123,08
		<i>Total</i>	lei			1 123,08
48	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III(incarcarea asf+pietris)	100 m3			1 300,03
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	500,00	1 300,03
		<i>Total</i>	lei			1 300,03
49	TsI50D	Transportarea asfalt +pietris cu autocamione la distanta 4 km	t			25,05
						0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0910	275,30	25,05
		<i>Total</i>	lei			25,05
50	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			203,14
						32,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	84,97	32,29
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	349,70	1,78
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	402,59	169,07
		<i>Total</i>	lei			203,14
51	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroiere h=8cm	m3			561,31
						25,49
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	84,97	25,49
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	349,70	444,12
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	12,50	0,63
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	525,35	22,07
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	311,56	67,92
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	217,57	1,09
		<i>Total</i>	lei			561,31
52	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara	m3			561,31
						25,49

1	2	3	4	5	6	7
		innoroire h=35cm,(pietrisM600)				
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	84,97	25,49
	1411122600	Piatra M600	m3	1,2700	349,70	444,12
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0500	12,50	0,62
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	525,35	22,06
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	311,56	67,92
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	217,57	1,09
		<i>Total</i>	lei			561,31
53	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avînd funcția de rezistență filtrantă, izolatoare, aerisire, antigelivă și anticăpilară, cu asternere manuală, cu nisip h=10cm	m3			618,82 97,71
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	84,97	97,71
	1421102200525	Nisip sortat nepalăt de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	355,10	465,54
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,2320	12,50	2,90
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	311,56	47,67
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	217,57	5,01
		<i>Total</i>	lei			618,82
54	DB16H	Îmbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executată la cald, în grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanică	m2			184,60 4,25
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	4,25
	111100010001311	Mixtură asfaltică preparată la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 820,00	171,08
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	380,00	1,14
	2710603420379	Oțel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	27,20	0,30
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	311,56	1,65
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	348,66	1,85
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	817,00	4,33
		<i>Total</i>	lei			184,60
55	DB19G	Îmbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executată la cald, în grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanică	m2			274,96 5,10
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	84,97	5,10
	111100010001310	Mixtură asfaltică preparată la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 820,00	256,62
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	380,00	1,14
	2710603420379	Oțel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	27,20	0,44
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	311,56	2,46
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	348,66	2,75
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	817,00	6,45
		<i>Total</i>	lei			274,96
		1.5. Lucrări de desfacere (b=0.7m) și restabilire a părții carosabile a străzii (b=0.9m) (parcare)				
56	DC04B	Tăierea cu mașină cu discuri diamantate a rosturilor de contracție și dilatație în betonul de uzură la drumuri	m			160,24 24,64
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	84,97	24,64
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant creșt. larg. d=400 mm	buc	0,0035	1 200,00	4,20
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0400	12,50	0,50
	2952270004204	Mașină de tăiat rosturi în beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	445,25	130,90
		<i>Total</i>	lei			160,24
57	DI109	Decaparea mecanizată a îmbracamintei din beton asfaltic	m3			303,93

1	2	3	4	5	6	7
						135,95
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	84,97	135,95
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	525,35	10,04
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,7750	25,00	19,38
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	178,79	138,56
		<i>Total</i>	lei			303,93
58	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			31,54
						12,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	84,97	12,15
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	525,35	12,56
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	210,00	2,90
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	285,00	3,93
		<i>Total</i>	lei			31,54
59	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II(sapatura strat nisip +incarcare)	100 m3			1 122,22
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 122,22
		<i>Total</i>	lei			1 122,22
60	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III(incarcarea asf+pietris)	100 m3			1 300,05
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	500,00	1 300,05
		<i>Total</i>	lei			1 300,05
61	TsI50D	Transportarea asfalt +pietris cu autocamione la distanta 4 km	t			25,05
						0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0910	275,30	25,05
		<i>Total</i>	lei			25,05
62	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			203,20
						32,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	84,97	32,29
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	349,70	1,78
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	402,59	169,13
		<i>Total</i>	lei			203,20
63	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroiere h=18cm	m3			561,31
						25,49
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	84,97	25,49
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	349,70	444,12
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	12,50	0,63
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	525,35	22,06
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	311,56	67,92
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	217,57	1,09
		<i>Total</i>	lei			561,31
64	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip h=30cm	m3			618,82
						97,72

1	2	3	4	5	6	7
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	84,97	97,72
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	355,10	465,53
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	12,50	2,90
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	311,56	47,67
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	217,57	5,00
		<i>Total</i>	lei			618,82
65	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica	m2			231,18 5,10
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	84,97	5,10
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1180	1 820,00	214,76
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	380,00	1,14
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	27,20	0,44
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0066	311,56	2,06
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0066	348,66	2,30
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0066	817,00	5,39
		<i>Total</i>	lei			231,18

APROBAT:

Intocmit
I.Zanosieva

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.